

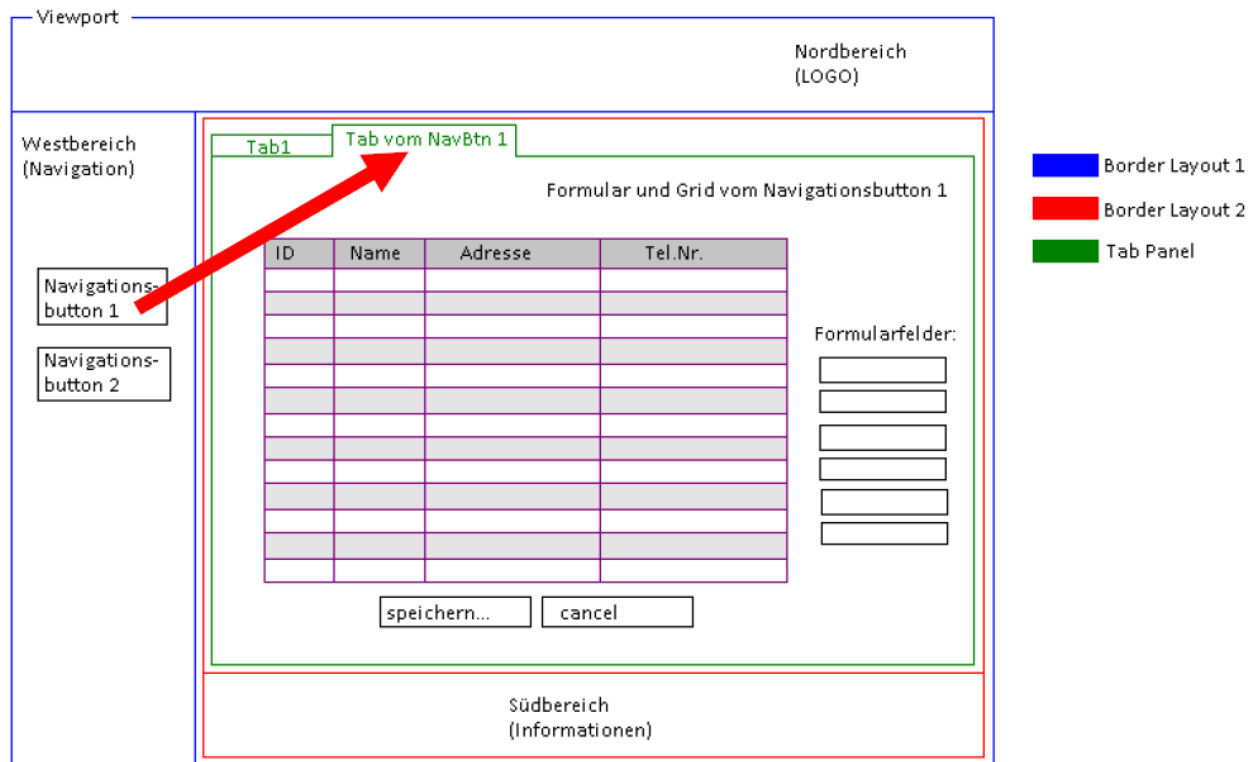
Struktureller Aufbau

Customer Processing

Der Viewport (das ist die Trägerkomponente des gesamten Dokumentes [document.body]) wird in ein Border-Layout unterteilt. Dieses Borderlayout beinhaltet einen Nordbereich, indem das Logo steht, einen Westbereich für die Navigation und natürlich einen Center-Bereich. Das Zentrum dieses Borderlayouts ist für sich betrachtet nochmals ein eigenes Border Layout. Diesmal mit einem Süd-Bereich für zusätzliche Infos und wieder einem Center-Bereich. In diesen Center-Bereich kommt ein TabPanel (eine Trägerkomponente für Registerkarten). Nach betätigen eines Buttons in der Navigation wird eine Funktion aufgerufen, die für den aufgerufenen Part alle notwendigen Stores und Panels generiert, die Steuerelemente zum Aufrufen der PHP-Commands bereitstellt und das Gesamtergebnis dieser Funktion in den TabPanel als neue Registerkarte einhängt. Nach dem Schließen einer Registerkarte wird der komplette Speicherbereich der Stores und Panels wieder freigegeben. Hier ist der Aufbau des Gerüsts und der Navigation das Hauptaugenmerk. Die Steuerelemente, Grids und Stores der einzelnen Bereiche, die über die Navigationsbuttons annavigiert werden, finden Sie im jeweiligen "NAME_DES_MENÜPUNKTES.JS"-**File**



Durch drücken eines Navigationsbuttons wird eine Funktion aufgerufen, die die benötigten Stores, Grids, EventHandler, Steuerelemente und Formularelemente erzeugt und die Stores über den asynchronen Aufruf einer am Server gespeicherten Prozedur lädt. Diese erzeugten Elemente werden in einem Panel optisch ansprechend dargestellt. Dieses Panel wird anschließend als neuer Tab in das oben dargestellte, grüne Haupt-Tab-Panel eingehängt.



Zusätzlich muss erwähnt werden, dass die Navigationsbuttons von Beginn weg das Attribut „visible = false“ vordefiniert haben. Erst beim erfolgreichen Abfragen der Userrechte vom Server werden diese Buttons (je nach Rechten) auf „visible = true“ gesetzt. So steuern wir das Erscheinungsbild der Benutzeroberfläche, angepasst auf die Usergruppe. Natürlich ist ein sichtbar / unsichtbarsetzen von Buttons nicht unser gesamtes Security-Prinzip. Dieses wird später erleutert und befindet sich in der Serverschicht.